

# adaptium

## Soldadura de chapas y perfiles con electrodos revestidos



**Área:** Montador de estructuras metálicas

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 60 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Realizar soldaduras por arco eléctrico con electrodos rutilo y básico en chapas y perfiles de acero suave en espesores finos y medios, juntas a tope y en ángulo, en posición horizontal.

### CONTENIDOS

1 normas de seguridad e higiene - 1.1 normas de seguridad e higiene - 1.2 prevención y primeros auxilios - 1.3 actividades: normas de seguridad e higiene - 2 medios de protección para soldadura - 2.1 medios de protección para soldadura - 2.2 actividades: medios de protección para soldadura - 3 características de las herramientas - 3.1 características de las herramientas - 3.2 actividades: características de las herramientas - 4 conceptos básicos - 4.1 conceptos básicos - 4.2 actividades: conceptos básicos - 5 conocimiento básicos - 5.1 conocimientos básicos - 5.2 actividades: conocimiento básicos - 6 conocimientos de los aceros - 6.1 conocimientos de los aceros - 6.2 actividades: conocimientos de los aceros - 7 normas sobre preparaciones - 7.1 normas sobre preparaciones - 7.2 actividades: normas sobre preparaciones - 8 material de aportación - 8.1 material de aportación - 8.2 actividades: material de aportación - 9 tecnología de la soldadura - 9.1 tecnología de la soldadura - 9.2 actividades: tecnología de la soldadura - 10 normas sobre procesos de soldeo - 10.1 normas sobre procesos de soldeo - 10.2 actividades: normas sobre procesos de soldeo - 11 métodos de soldadura - 11.1 métodos de soldadura - 11.2 actividades: métodos de soldadura - 12 soldabilidad de los aceros al carbono - 12.1 soldabilidad de los aceros al carbono - 12.2 zonas de la unión soldada - 12.3 actividades: soldabilidad de los aceros al carbono - 13 defectos externos e internos - 13.1 defectos externos e internos - 13.2 actividades: defectos externos e internos - 14 secuencias y métodos operativos - 14.1 secuencias y métodos operativos - 14.2 actividades: secuencias y métodos operativos - 15 dilataciones y contracciones - 15.1 dilataciones y contracciones - 15.2 actividades: dilataciones y contracciones - 16 deformaciones y tensiones - 16.1 deformaciones y tensiones - 16.2 actividades: deformaciones y tensiones - 16.3 cuestionario: cuestionario módulo 2 -

### METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El

# adaptium

departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.  
No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.